

舌型隔膜密封

外螺纹，970.10型

外螺纹锁紧螺母，970.11型

内螺纹接合螺母，970.12型

威卡 (WIKA) 数据资料 DS 97.01

应用

- 适用于流动的非均匀介质
- 适合高达 60 MPa 的高压应用

功能特性

- 结构紧凑
- 带内部支撑 (以实现稳定性) 的椭圆形膜盒式传感器
- 可直接浸入到介质中



左图：外螺纹，970.10型
 中图：外螺纹锁紧螺母，970.11型
 右图：内螺纹接合螺母，970.12型

描述

过程连接件

1.4571 不锈钢

970.10型：G 1/2 B 外螺纹

970.11型：G 1/2 B 外螺纹锁紧螺母

970.12型：G 1/2 B 内螺纹接合螺母

额定压力

PN 600

压力范围

0 ... 1 至 0 ... 60 MPa

膜盒式传感器

1.4571 不锈钢，与腔体焊接在一起

尺寸：75 x 13 x 6 mm

仪表连接

1.4571 不锈钢，G 1/2 内螺纹，符合 EN 837-1 标准

选项

过程连接件

■ 970.10型：G 3/4 B 和 M20 x 1.5 外螺纹

■ 970.11型：G 3/4 B 和 M20 x 1.5 外螺纹

■ 970.12型：G 3/4 和 G 1 内螺纹

膜盒式传感器

■ 尺寸：100 x 18 x 7 mm

(需要最小 3/4 英寸的过程连接件)

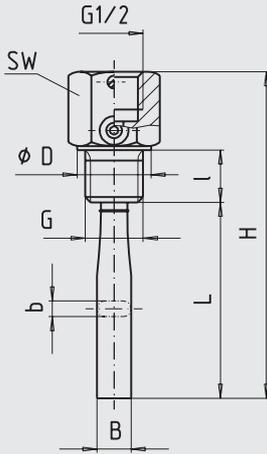
仪表连接

■ 仪表配备毛细管 (与腔体焊接在一起) 和仪表适配接头，可通过 G 1/2 内螺纹安装到全不锈钢材质的表面安装支架上

■ 冷却塔 (当流体温度 > 100°C 时可直接安装到压力表上)

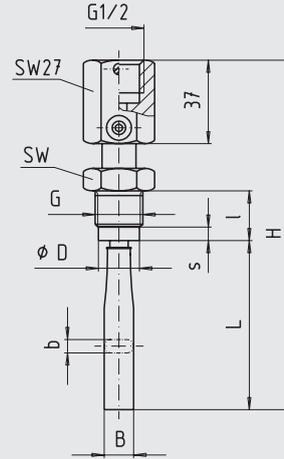
几何尺寸 mm

外螺纹, 970.10型



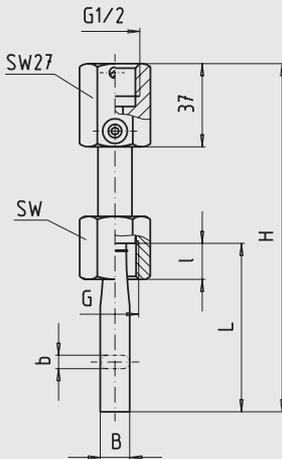
1037196.01

外螺纹锁紧螺母, 970.11型



1037200.01

内螺纹接合螺母, 970.12型



1037218.01

型号	几何尺寸 mm									重量 kg
	G	I	D	s	SW	L	B	b	H	
970.10	G 1/2 B	20	28	-	30	75	13	6	125	0.25
	M20 x 1.5 外螺纹	20	28	-	30	75	13	6	125	0.25
	G 3/4 B	22	35	-	36	100	18	7	152	0.40
970.11	G 1/2 B	22	18	6	27	75	13	6	155	0.30
	G 3/4 B	24	24	6	32	100	18	7	180	0.40
970.12	G 1/2	16	-	-	27	75	13	6	155	0.30
	G 3/4	18	-	-	32	100	18	7	180	0.40
	G 1	18	-	-	41	100	18	7	180	0.50

订货信息

型号/过程连接/充液/压力测量仪表装配模型.../优化特殊选项

本文中列出的规格仅代表本文档出版时产品的工程状态。
我们保留修改产品规格和材料的权利。



威卡自动化仪表(苏州)有限公司
威卡国际贸易(上海)有限公司
电话: (+86) 400 9289600
传真: (+86) 512 68780300
邮箱: 400@wikachina.com
www.wika.cn